МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Вологодский государственный университет»**

**Институт математики, естественных и компьютерных наук**

**Информатика и вычислительная техника**

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3**

СОЗДАНИЕ КРУПНОМАСШТАБНОГО ЦИФРОВОГО ПЛАНА

СРЕДСТВАМИ ГИС "ПАНОРАМА".

Дисциплина: «Работа в геоинформационных системах»

Направление подготовки: 09.03.01. Информатика и вычислительная техника

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель | Швецов А.Н. |
| Выполнили студенты | Пчелкина О.С. |
| Группа, курс | ВМ-41 |
| Дата сдачи | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата защиты | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(подпись преподавателя)* |

Вологда

2023 г.

Цель работы: освоить технологию создания цифрового

топографического плана с использованием ГИС "ПАНОРАМА" на заданный

участок местности на основе картографических материалов, ознакомиться с

интерфейсом, изучить функциональные возможности, приобрести навыки

создания карт.

Выполнение работы:

1 часть. Построение растровой карты участка местности.